In	dex of	Claims	

App	lica	tion/	Contr	ol No.

10/564,482

BANNO ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner John P. Sheehan

1742

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

			L				ı					
Cla	im	Date										
010		\vdash		Ι	····	mi						
	Original	9/26/07										
Final	ij	8								1		
ш.	ŏ	6										
		-	H	⊢	┝	-				-		
1	1	=	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		-	Н		
	- 2	⊢	\vdash	┝	┡	⊢	├		-			
	3			_	<u> </u>	<u> </u>		_	-			
	4	⊢	-	<u> </u>	-	-	⊢	<u> </u>	┝	\vdash		
	5	⊢	\vdash	┝	┝	├-	 			\vdash		
	1 2 3 4 5 6 7 8	⊢		⊬	┝	<u> </u>	-	-	⊢	Н		
		<u> </u>	H	⊢	-	-	-	-	<u> </u>	Н		
	9	├	⊢	⊢			<u> </u>	<u> </u>		Н		
	40	⊢		⊢	_	_	⊢	⊢	-	Н		
	10 11	⊢	\vdash	⊢	 	<u> </u>	-	-		\vdash		
	40	<u> </u>	\vdash	\vdash	├	⊢	├—			\vdash		
	12 13 14 15 16 17 18			├—	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	13	\vdash	 	├-		-	├	├-	-	Н		
	14	⊢		┡	_	⊢	<u> </u>	_				
	15	_	\vdash	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	16	L	L	L	_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>			
	17	_	_		_							
ļ	18	<u> </u>		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	19	┞	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ		
	20	<u> </u>	ļ		<u> </u>	╙	_		<u> </u>	Ш		
	21	1	╙	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	19 20 21 22 23		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>		ļ	Ш		
<u> </u>	23	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_					
ļ	24 25	⊢-		_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	25	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ		
	26 27 28	-	_		<u> </u>		_	_	<u> </u>	Н		
	27	_		<u> </u>	⊢		┡	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	28	_		┡	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	29	_		┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ		
	30 31			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	31	L.		ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	-		
	32	┡	_	├	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н		
ļ	33 34		ļ	 			├—	<u> </u>		$\vdash \dashv$		
	34	_	\vdash	┡	<u> </u>		<u> </u>	-	_	Ш		
	35	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>		 		
<u> </u>	36 37	₩	\vdash	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		
	3/	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
ļ	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash		
	39	 	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash		
	40	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	\vdash		⊢	\vdash		
	41	├	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	42	 			├	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	Ь—	\vdash		
	43	 			<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>			
	44	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	_	Щ		
	46	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	47	ļ	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш		
	48	—	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
	49	—	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		
	ו בח		. 1							. 1		

	Cla	aim				- [Date	е			
П											
	्र ।	Original					l				l
	Final	<u>G</u> .		ĺ	Ì						
1 1	-	0									
 	\vdash	51		\vdash	\vdash	_	-	\vdash	-	\vdash	
+	-	51 52	-	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
+	<u> </u>	52		-	⊢		\vdash	⊢	┢	⊢	⊢
+	-	53 54	_	⊢	⊢		-	\vdash	-	-	-
+	<u> </u>	55	-	-	-		-		-	⊢	┝
+		55	_	⊢	┢	_	⊢	-		-	
+		56 57	⊢	⊢	⊢		⊢	⊢	-	-	
+		5/		⊢	┝	_	\vdash	⊢	_	⊢	⊢
+	ļ	58	_	\vdash			⊢	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>
11	-	59		!	ļ			-		_	
4-1	ļ	60	_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
4-1		61	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\downarrow \downarrow$		62 63	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>
\bot		63	<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1		64 65	_	_			_		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
$\perp \perp$		65	_	<u></u>			<u> </u>	匚		匚	L
$\perp \perp$		66 67 68	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	_
		67						$oxedsymbol{oxed}$			
		68		匚				匚			
		69									
		70									
\Box		70 71	Г							Г	П
		72 73 74		Г				П			
		73	Г	Г							
		74									
Ħ		75		Г							
11		76		_							
17		76 77		Г		Т	\vdash	\vdash			
\vdash		78	┪	T			 	<u> </u>	-		
\forall		79	-	 	-	\vdash	_	-	_	-	_
+-	—	80	-			-	_	┢		\vdash	_
+		81	\vdash	┢	\vdash	-	┥	-	-	-	-
+		81 82	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	┢
+		83	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	-		-	\vdash
+	-	84	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
++		85	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
+		86		\vdash		-	-	-	\vdash	-	\vdash
+		97	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
+		87 88		-	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
+	-	00		\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash
+	<u> </u>	89	<u> </u>					-	ļ	-	├
+	-	90			Н—	Ь	├	├	ļ	├	
\vdash	<u> </u>	91	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
\vdash	-	92	<u> </u>	—	<u> </u>	H	⊢	 	<u> </u>		
-		93	<u> </u>	₩	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
\sqcup		94	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
Щ	L	95	L_			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\perp \perp$		96		<u> </u>	L	L_	<u> </u>	_			<u> </u>
\sqcup		97	L		<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>		<u> </u>
\bot	L	98	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L_		L		
⊥ l		99					<u> </u>		_	<u></u>	
		100			ı		ı	1		1	I

-	-:				Data					
Cla	aim							\dashv		
Final	Original									
	101									
	102			<u> </u>	L.					Ш
	103	_	_	H	_	\vdash	_			Н
	104 105	_		-		-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	105					\vdash	_	⊢		Н
	106 107			-	-	-	-		-	
	108									
	109 110									
	110									
	111							L		Щ
	112	_		_	<u> </u>				_	Щ
	112 113 114 115			<u> </u>	_	<u> </u>	-		<u> </u>	
	114			-		-	-			
	116	-		┢		-	H	 	-	\vdash
	117			-			-			
	117 118			┪	_	_		—	┢	М
	119									
	120 121									
	121			<u> </u>						Ш
	122			L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	123 124 125	_	_		<u> </u>	\vdash			_	Н
	124	-	_	-	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	-	Н
	126			-	-				_	Н
	126 127				\vdash		_	_		Н
	128						-			
	129 130									
	130									
	131		_		_					Ш
	132					_				
	133 134	\vdash	_	H		\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
	135		_	H	\vdash		Н	\vdash	—	Н
	136	H		H	\vdash		Н			\vdash
	137			П	\vdash		Т			П
	138									
	139									
	140	L.		<u> </u>	L					Ш
	141	<u> </u>	_	\vdash	Ш		\vdash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	142 143	-		 	-	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
	143	\vdash		\vdash	_			_	_	\dashv
	145		_	\vdash	-	\vdash		\vdash	_	Н
	146	Н	_	H	Н		-			$\vdash \vdash$
	147			Г						\Box
	148									
	149									Щ
	150									Ш